

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества.

Продукция Uniel соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного Союза.

Светодиодная энергосберегающая лампа для растений LED-B82-12W/SPBR/E27/CL PLP33WH со стандартным цоколем E27, предназначена для ускорения развития и роста рассады в помещениях, стимулирования роста на всех стадиях развития растений.

Уникальный спектральный состав света служит для досветки растений наиболее востребованными для фотосинтеза синим (440 нм) и красным (660 нм) светом. Лампа обладает фиолетовым свечением, желательно экранирование в жилых помещениях. Не нагревает воздух и подходит для всех видов растений.

Светодиоды не содержат ртути, как большинство люминесцентных и разрядных ламп и являются экологически безопасными, что исключает возможность заражения почвы.

При использовании с герметичным патроном допускается использование с автоматизированными системами орошения и полива, т.к. лампа имеет степень защиты от влаги и пыли IP65.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные энергосберегающие лампы для растений рекомендуются для дополнительного освещения растений и рассады в теплицах.

Лампа для растений LED-B82-12W/SPBR/E27/CL PLP33WH может быть использована в светильнике со стандартным патроном E27.

Светодиодная лампа используется для ускорения роста рассады и развития растений.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

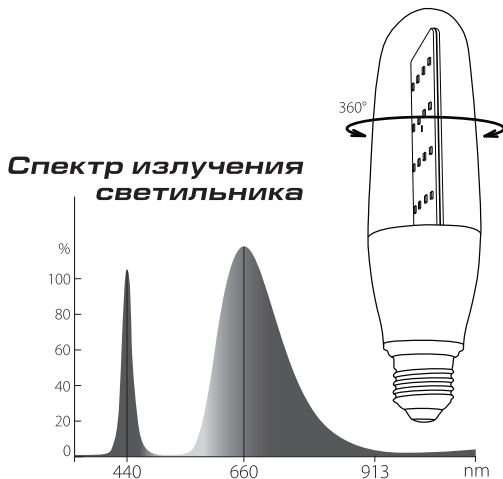
- Улучшает рост и развитие растений.
- Рассада не вытягивается.
- Возможность изменять направление свечения поворотом корпуса.
- Не нагревает помещение.

## 2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

LED-B82-12W/SPBR/E27/CL PLP33WH	
Мощность, Вт.....	12
Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с... 20	
Цвет свечения.....	фиолетовый
Рабочая температура, °С.....	-25...+40
Угол светового потока, °.....	360
Диаметр лампы, мм.....	Ø185×82×50
Цвет корпуса.....	белый
Материал.....	пластик
Напряжение питающей сети, В.....	170–265
Частота сети, Гц.....	50
Кэффициент мощности, cos φ.....	0,85
Срок службы при работе в номинальном режиме эксплуатации, часов.....	30000
Относительная влажность, %.....	90
Степень защиты от пыли и влаги IP.....	65
Площадь освещения, м².....	2

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Используется для ускорения роста и развития рассады и способствует формированию междоузлий. Рассада не вытягивается и физически хорошо переносит трансплантацию, пересадку и пикирование. Рекомендации по применению смотрите на сайте полныйспектр.рф.



Минимальное расстояние от лампы до листьев 30 см.

Рекомендуемое время освещения зависит от уровня естественного освещения и потребности культуры к длительности светового дня. Не забывайте оставлять растения на 7-8 часов в темноте для обеспечения темновой фазы фотосинтеза.

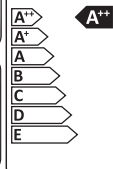
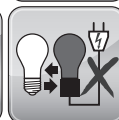
Сведения носят общий рекомендательный характер. С условиями выращивания видов и сортов растений, их световым режимом (требуемой освещенностью и временем темновой и световой фазы) ознакомьтесь в специализированной литературе, проконсультируйтесь со специалистом по выращиванию растений.

## 3. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед установкой убедитесь в том, что напряжение питающей сети соответствует диапазону рабочего напряжения лампы.

Установка и замена лампы должна производиться только при отключенном питании электросети.

Светодиодную лампу запрещено использовать с регулятором яркости (диммером).



#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Светодиодную лампу запрещено использовать при видимых повреждениях корпуса.

Светодиодную лампу запрещено использовать для наружного освещения.

Светодиодную лампу запрещено использовать при (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями.

Допускается использование с автоматизированными системами орошения и полива строго при использовании с герметичным патроном. Не разбирать.

*При использовании в закрытых светильниках убедиться в соблюдении температурного режима лампы внутри корпуса не более +40°C.*

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантия действует в течение 24 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.

Замена вышедших из строя ламп осуществляется в точке продажи.

Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений. Такие лампы подлежат замене.

Замена предполагает тестирование лампы.

Условия гарантии не распространяются на лампы, приобретенные с целью использования в предпринимательской деятельности.

#### 6. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы светодиодной лампы составляет 30000 часов.

#### 7. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения от -40 до +50 °С, относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие.

Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.

#### 8. МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7(499) 1825105 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

#### 9. СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.



#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ, ИМПОРТЕР, ПРЕТЕНЗИИ

Изготовитель: UNIEL LIGHTING CO., LTD. ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР. Сделано в Китае. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7(423) 2732718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20. Тел.: +7(499) 1825105.

Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7(499) 1825105 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

Изделие	Номер серии	<b>AF470820</b>
	Дата изготовления	<b>08 2020</b>
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена